

Dyness PowerBrick SC

Especificaciones Técnicas

Tipo de Batería	LiFePO4 (LFP)
Energía Nominal	16.076 kWh
Energía Utilizable	15.272 kWh
Capacidad Nominal	314 Ah
Voltaje Nominal	51.2 V
Voltaje de Operación	44.8V ~ 57.6V
Tasa de Carga/Descarga Rec.	0.45C (140A)
Máx. Tasa de Carga	0.64C (200A)
Máx. Tasa de Descarga	0.64C (200A)
Corriente de Descarga Pico (25°C)	300A, 2 min
Potencia de Carga/Descarga Rec.	7.168 kW
Potencia de Carga Máxima	10.24 kW
Potencia de Descarga Máxima	10.24 kW
Profundidad de Descarga (DOD)	95%
Rango Temp. Carga	0°C ~ 55°C / -20°C ~ 55°C (opcional)
Rango Temp. Descarga	-20°C ~ 55°C
Peso Neto	116 Kg
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	435 / 233 / 857 mm
Nivel de Protección	IP20
Comunicación	CAN / RS485

Ciclos de Vida	≥ 8000 Ciclos
Interfaz de Usuario	WiFi + APP, LCD
Protección de Seguridad	Extintor de aerosol integrado
Instalación	Montaje en suelo / pared
Expansión	Hasta 50 unidades en paralelo
Periodo de Garantía	10 Años
Certificaciones	UN38.3 / IEC62619
Inversores Compatibles	SMA, Victron, Solis, GoodWe, Growatt, Deye, etc.

Ficha técnica generada para la batería Dyness PowerBrick SC 16.076kWh.